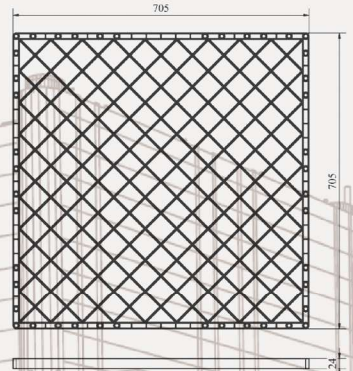
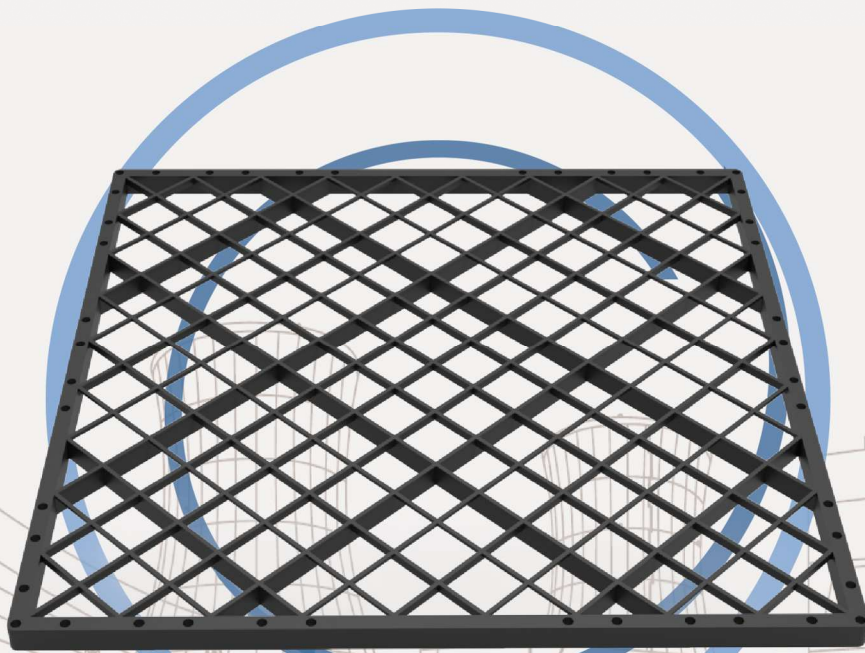


فیلینگ Hamon Grid Splash 705

خنک کننده‌ی موثر آب در برج خنک کننده



افت فشار کم حتی در آب هایی با آلودگی زیاد نیز قابل دستیابی است.
این فیلینگ قابلیت استفاده در برج های خنک کن با آب دریا را نیز دارد .

فیلینگ گرید اسپلش مدل GRID SPLASH 705 به طور مشخص برای آب هایی با آلودگی متوسط تا زیاد طراحی شده است. تمرکز در این نوع فیلینگ بر روی پایداری و نصب اقتصادی است. به همین منظور این فیلینگ ها بر اساس اتصالات مکانیکی جدا شونده ساخته شده که به راحتی تمیز می شود.

این فیلینگ باعث اختلاط بالای هوا و سیال می شود که منجر به افزایش راندمان برج خنک کننده می شود. قطرات آب در برخورد با چندین لایه فیلینگ موازی با یکدیگر، به قطره های کوچکتر تبدیل می شوند و علاوه بر خیس شدن سطوح فیلینگ باعث افزایش سطح تماس آب با هوا می شود .

انتقال حرارت و جرم عالی دو مشخصه مهم فیلینگ های اسپلش است. با توجه به طراحی ویژه این محصول خنک کاری موثر با



ویژگی‌های فیلینگ ۷۰۵ Hamon Grid Splash



- مناسب برای آب‌هایی با کیفیت پایین
- ازجنس پلی پروپیلین با مقاومت شیمیایی و حرارتی بالا
- پایداری بالا و افت فشار کم هوا
- عمرکاری بالا / مقاومت در برابر ضربه
- نصب سریع و اقتصادی / امکان تمیزکاری با تمیزکننده‌های پرفشار
- مقاومت بالا در برابر گرفتگی و رسوب‌گذاری
- تحمل سختی بالای آب $TDS > 50,000$
- مقاومت در برابر آتش طبق استاندارد E-۸۴
- مقاومت در برابر اشعه UV و نور خورشید
- قابلیت شستشو / عدم آسیب رسانی به محیط زیست
- کاهش هدر رفت آب و صرفه جویی در مصرف آب
- قابلیت استفاده در آب‌هایی با دمای بالا تا $80^{\circ}C$

خواص فیزیکی

کاربرد	ماده	مقاومت در برابر شعله و در شدن	مقاومت در برابر UV	استاندارد تاییدیه ماده	دمای پیوسته کاری	حداکثر دمای کاری در کوتاه مدت
آب با آلودگی بسیار زیاد (فقط برای جریان مخالف)	PP+ Additive	ASTM E84	بله	CTI 136	-20 to 80 °C	90 °C

ابعاد

طول	عرض	ارتفاع	تعداد فیلینگ در هر متر مکعب	سطح موثر نسبت به حجم m^2/m^3	نسبت بخش‌های تو خالی
705 mm	705 mm	24 mm	وابسته به فاصله اسپیسر	وابسته به فاصله اسپیسر	وابسته به فاصله اسپیسر

* کلیه ابعاد دارای تolerانس $\pm 2\%$ است.

